M/PTOL6.1

KNX Tile Серия климат панель

Hardware версия: B

Название	Панель и рамка	Номер модели
KNX Tile серия климат панель (Пластиковая и металлическая версия)	Tile серия климат панель	M/PTOL6.1

Техническая спецификация

Создан: June 8, 2021

Версия файла: C



Рис1. KNX Tile серия климат панель

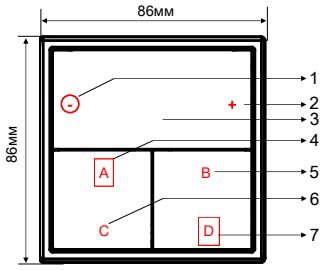


Рис 2. Габариты - Пластиковая версия

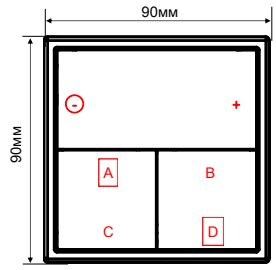


Рис 3. Габариты - Металлическая версия



Рис 4. Габариты -Вид сбоку

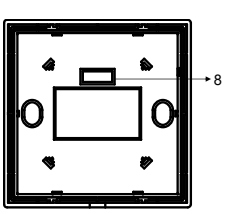


Рис 5. Компоненты - Вид сбоку

Обзор

KNX Tile Серия климат панель (См рис. 1) разделена на ЖК дисплей и четыре кнопки, позволяет управлять кондиционером, фанкойлом, теплым полом и системой вентиляции. Изменение параметров осуществляется через ПО ETS или кнопками на панели. Яркость панели можно изменять. Значки и текст на панели поддерживают лазерную гравировку

Функционал:

- Встроенные датчик температуры воздуха и датчик влажности.
- Встроенный датчик приближения, при обнаружении человеческого тела, можно активировать подсветку ЖК дисплея и кнопок.
- Регулируемая яркость подсветки ЖК дисплея
- Отдельные страницы управления кондиционером,теплым полом и системой вентиляции, каждая может использоваться для управления одним каналом устройств.
- Значки и текст на панели поддерживают лазерную гравировку
- Доступные элементы управления и настройки: Переключение страниц, Включение / выключение кондиционера, Настройка режима кондиционера, Настройка температуры кондиционера, Настройка скорости вентилятора кондиционера, Отображение температуры и влажности окружающей среды, Включение / выключение подогрева пола, Настройка температуры и режима подогрева пола, Включение / выключение вентиляции, Настройка скорости вентилятора вентиляции, настройка режима вентиляции, настройка яркости подсветки
- Поддерживается обновление

Компоненты и управление

Габариты-См рис. 2 - 4

Компоненты- См рис. 5

1. “-” Кнопка: Уменьшает заданную температуру или яркость подсветки экрана.
2. “+” Кнопка: Увеличивает заданную температуру или яркость подсветки экрана.
3. ЖК дисплей: Для отображения информации в виде иконок и статусов.
4. Кнопка переключения страниц: Используется для переключения между страницами кондиционирования воздуха, подогрева пола и вентиляции.
5. Кнопка возврата и кнопка переключения режимов: Используется для возврата на главную страницу интерфейса и переключения режимов кондиционирования воздуха, подогрева пола и вентиляции.
6. On/Off кнопка: Включение/ выключение системы кондиционирования воздуха, подогрева пола и вентиляции.
7. Кнопка скорости вентилятора: Используется для переключения скорости вентилятора кондиционера и подогрева пола.
8. Интерфейс связи

Управление

Настройка яркости подсветки экрана: Нажмите кнопки C и D одновременно в течение примерно 2 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки яркости подсветки экрана, и нажмите кнопку B, чтобы сохранить значение яркости и вернуться к основному интерфейсу.

Режим программирования: Нажмите кнопки A и D (см. рис. 2 и 3) одновременно в течение 2 секунд, после чего панель перейдет в режим программирования.

Режим обновления: Продолжайте нажимать кнопки A и + одновременно перед включением питания (см. рис. 2 и 3), отпустите кнопки после включения питания в течение 2 секунд, затем панель перейдет в режим обновления.

Примечания

- Панель устанавливается в монтажную коробку.
- Панель должна работать совместно с шинным интерфейсом серии KNX Tile с внешним питанием (M/PTCI2P.1).
- Устройство соответствует рекомендациям KNX, а параметры задаются программным обеспечением Engineering Tool (ETS).

Предостережения

- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной компанией HDL. При электроустановке необходимо учитывать соответствующие правила и стандарты соответствующей страны.
- HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, которые не соответствуют настоящему документу.
- Пожалуйста не разбирайте устройство и не меняйте компоненты, иначе это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства. Не допускается превышать допустимые значения.

Содержимое упаковки

M/PTOL6.1*1 /Инструкция*1

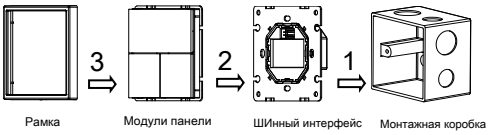


Рис 6. Установка



Рис 7. Горизонтальная установка



Рис 8.Вертикальная установка

Примечания: Металлические версии панелей можно установить вертикально и горизонтально.Пластиковые версии панелей можно установить только горизонтально.

Название	Тип	Пост	Габариты
2/3/4-постовые рамки	Металл	2 поста	176*90*11(мм)
		3 поста	262*90*11(мм)
		4 поста	348*90*11(мм)
	Пластик	2 поста	172*86*11(мм)
		3 поста	258*86*11(мм)
		4 поста	344*86*11(мм)

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21~30В DC
Потребляемый ток	15мА/30В DC
Напряжение внешнего питания	20~30В DC
Потребляемый ток от внешнего питания	18мА/24В DC
Тип связи	KNX
Сечение кабеля терминала KNX	0.6 - 0.8мм
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность хранения	≤93%
Технические характеристики	
Габариты	Пластиковая версия: 86×86×11(мм) Металлическая версия: 90×90×11(мм)
Вес	Пластиковая версия: 75гр Металлическая версия: 113гр
Материал	Пластиковая версия: Огнестойкий пластик PC Металлическая версия:Алюминиевый сплав
Установка	В монтажную коробку (См рис 6)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	

KNX кабель

KNX	KNX кабель
-	Черный
+	Красный

Установка

Установка-См рис. 6

Шаг1. Установите монтажную коробку в стену.

Шаг2. Закрепите шинный интерфейс питания на монтажной коробке с помощью винтов.

Шаг3. Установите панель в шинный интерфейс.

Шаг4. Установите рамку на панель.

Горизонтальная установка- См рис. 7

Вертикальная установка- См рис. 8